

The background features a dark blue gradient with a starry space pattern. On the left side, there are several technical diagrams, including a large circular scale with numerical markings from 140 to 260, and various circular and curved lines with arrows indicating direction. The main title is centered on the right side in a clean, white, sans-serif font.

# FERRAMENTAS, BASES DE DADOS E DICAS PARA CAPTURA DE DADOS

OBSERVATÓRIO DE PROJETOS

EQUIPE BRUNO & ÁLVARO

# FERRAMENTAS DE CAPTURA DE DADOS

- Ferramenta de captura de dados de formulários

[https://www.abbyy.com/pt-br/processamento\\_do\\_formulario/](https://www.abbyy.com/pt-br/processamento_do_formulario/)

- Sistema de Criação de Formulários de Coleta de Dados

<http://www.sabesim.com.br/sistema-de-criacao-de-formularios/>

- O SE Capture é um software que simplifica o tratamento de aspectos como a captura, processamento, validação e gerenciamento de conteúdo

<https://www.softexpert.com.br/produto/captura-documentos/>

# FERRAMENTAS DE CONVERSÃO EM DADOS

- Transformar seu PDF em XLS (Excel), ODS, TXT ou muitos outros

<https://www.cometdocs.com/>

- Transformar PDF em tabelas diferentes, tornando o trabalho de limpeza e organização dos dados ainda maior

<https://www.zamzar.com/>

- Transformar PDF e outros formatos em Excel

<http://www.pdfexcelonline.com/>

- Transformar PDF em CSV inclusive em gráficos

<https://github.com/tabulapdf/tabula>

# FERRAMENTAS DE EXTRAÇÃO DE DADOS DE PÁGINAS HTML

- <https://www.import.io/>
- <http://webscraper.io/>
- <https://twexplorer.knightlab.com/>
- <https://getnewsbot.com/>

# BASES DE DADOS PARA OBTENÇÃO DE DADOS

- **Portal Brasileiro de Dados Abertos**

<http://dados.gov.br/>

- **Gapminder - Essa é uma compilação de dados de diversas fontes**

<https://www.gapminder.org/>

- **Google Public Data - plataforma que tem muitos dados sobre demografia, educação, economia e várias outras categorias**

<https://www.google.com.br/publicdata/directory>

- **DataViva - Projeto idealizado pelo M.I.T que oferece mais de 100 milhões de visualizações de dados interativos sobre todo o setor formal da economia brasileira**

<http://www.bigdatabusiness.com.br/visualizacao-de-dados-uma-imagem-diz-mais-que-mil-palavras/>

# BASES DE DADOS PARA OBTENÇÃO DE DADOS

- Freebase - São mais de 45 milhões de registros no portal

<https://developers.google.com/freebase/>

- Data.gov - Banco de dados abertos do governo norte-americano

<https://www.data.gov/>

- UCI Machine Learning Repository - coleção de bancos de dados, teorias de domínio e geradores de dados para análises empíricas

<http://mlr.cs.umass.edu/ml/datasets.html>

# BASES PÚBLICAS

- **Portal de Transparência nos Recursos Públicos Federais**

<http://transparencia.gov.br/>

- **Portal Transparência do Conselho Nacional de Justiça**

[https://paineis.cnj.jus.br/QvAJAXZfc/opendoc.htm?document=qwv\\_l%2FPainelCNJ.qvw&host=QVS%40neodimio03&anonymous=true&sheet=shTRP](https://paineis.cnj.jus.br/QvAJAXZfc/opendoc.htm?document=qwv_l%2FPainelCNJ.qvw&host=QVS%40neodimio03&anonymous=true&sheet=shTRP)

- **Portal da Transparência do Ministério Público Federal**

<http://www.transparencia.mpf.mp.br/>

- **Portal da Transparência da Polícia Federal**

<http://www.pf.gov.br/acessoainformacao/acesso-a-informacao>

- **Portal da Transparência do Ministério da Cultura**

<http://sistemas.cultura.gov.br/comparar/salicnet/salicnet.php>

- **Portal de Periódicos Capes - Uma das maiores bases de dados científicos do mundo**

<http://www.periodicos.capes.gov.br/>

# DICAS PARA EXTRAÇÃO DE DADOS

- HairCAPTURE capturar de dados em vídeos

<http://www.linhadecodigo.com.br/artigo/777/haircapture-utilizando-captura-de-video-em-c-sem-segredos.aspx>

- Capturar dados de um vídeo em tempo real

<https://imasters.com.br/artigo/25167/desenvolvimento/capturando-dados-de-um-video-em-tempo-real/>

- Desenvolvendo Robôs com C# para captura de dados

<http://netcoders.com.br/roboscomcsharp/>

- HairCAPTURE – Utilizando captura de vídeo em C++

<http://www.linhadecodigo.com.br/artigo/777/haircapture-utilizando-captura-de-video-em-c-sem-segredos.aspx>